

# VG224和VG350设备和Line configuration示例同时大批导入

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[配置](#)

[插入网关](#)

[更新当前VG的设备和线路级端口的配置](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

## 简介

本文描述如何变大块导入设备和语音网关(VG)的线路级配置。VG224和VG350配置通常有许多端口。设备和线路级配置的新增内容所有端口的变为在巨大的部署的一繁琐的进程。

请参阅在 *Cisco Unified Communications Manager容量管理指南* 描述的“添加思科VG224网关使用BAT”步骤关于如何导入多个VGs的信息。然而，它不提供一个方式导入所有端口的线路级配置。

## [先决条件](#)

### [要求](#)

思科建议您有批量管理工具的知识。

### [使用的组件](#)

本文档中的信息根据Cisco Unified Communications Manager (CUCM)版本10.5.2。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始(默认)配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

## 配置

如果VG在CUCM已经被添加，并且需求是只更新端口的设备和线路级配置，则去部分“更新当前VG”的设备和线路级端口的配置。

如果需求是插入VG并且更新在端口的设备和线路级配置，则请开始与部分“插入网关”。

## 插入网关

为了插入网关，请完成这些步骤：

1. 选择**大批Administration > 网关> 网关模板**。
2. 单击新增。Add A New Gateway窗口显示。
3. 从网关类型下拉列表，请选择适当的VG并且**其次**单击。下个**Add A New Gateway**窗口显示。
4. 从协议下拉列表，请选择**MGCP**或**SCCP**。单击 **Next**。Gateway Configuration窗口显示。
5. 输入所有字段的值并且单击“**Save**”。
6. 根据VG选择适当的Slot和子单价。Click **Save**。
7. 当状态表明更新完成，端点标识符显示作为在亚单位下拉列表右边的链路。
8. 单击端点标识符(例如， 1/0/0)为了配置设备协议信息。Click **Save**。
9. 选择**大批Administration > 加载/下载文件**并且下载bat.xlt文件。
10. 打开bat.xlt文件，启用编辑，选择适当的VG，并且填充VG详细信息。
11. 单击**对BAT格式的出口**并且保存在.csv格式的文件。
12. 选择**新建的大批Administration > 加载/下载文件> Add**并且选择在步骤创建的文件11。
13. 选择目标作为**网关**和事务处理类型作为**插入网关**。Click **Save**。
14. 选择**大批Administration > 网关> 插入网关**。选择适当的网关类型。单击 **Next**。
15. 选择在步骤12上传的.csv文件并且选择在步骤创建的网关模板2。
16. 根据您的需求选择**运行立即**或**运行最新**选项。单击 **submit**。

## 更新当前VG的设备和线路级端口的配置

为了更新配置，请完成这些步骤：

1. 选择**大批Administration > 导入/导出> 出口**。在设备数据下，请选择**网关**。选择文件名并且运行工作。
2. 选择**大批Administration > 加载/下载文件**。选择您在step1创建的.tar文件并且下载同样。
3. 抽出.tar文件(使用7zip文件管理器)并且解压缩它到文件夹。打开.csv文件。
4. 端口和theDN配置将被输入在部分实体下：模拟。
5. 所有列需要更新在此部分。您能增加端口号列和根据您的配置更新其他列。
6. 在目录号1列，请键入您要使用该端口的DN。
7. 一旦配置更改做在此工作表，请保存.csv文件有同一名称的和在您解压缩.tar文件的同一个文件夹。
8. 请使用7zip文件管理器并且创建此文件夹一个新的.tar文件。
9. 选择**新建的大批Administration > 加载/下载文件> Add**。选择.tar文件，选择目标作为**导入/导出**，选择事务处理类型作为**导入配置**，并且单击“**Save**”。
10. 选择**大批Administration > 导入/导出> 导入**。选择在步骤上传的.tar文件9.其次单击。
11. 在设备数据下，请选择**网关**和切换“覆盖现有配置”如所需求。运行工作。

## 验证

使用本部分可确认配置能否正常运行。

1. 选择**大批Administration >作业安排器**。选择适当的工作Id并且验证工作结果状态。
2. 如果工作失败，请检查日志文件为了识别原因为什么工作失败。

## **故障排除**

本部分提供的信息可用于对配置进行故障排除。

如果工作失效与错误报头未命中，则请确保更新.csv文件在您导出网关配置的同文件夹保存。

确保在标头文件提及的文件名同那实际.csv文件一样。

在部分“更新的步骤9当前VG”的设备和线路级端口的配置，如果然后很可能看不到选项‘网关’终端说明有一个特殊字符。这是因为默认情况下Windows保存在‘ANSI’格式的.csv文件。当您保存.csv文件时，如此屏幕画面所显示，请从编码下拉列表选择**UTF-8**。